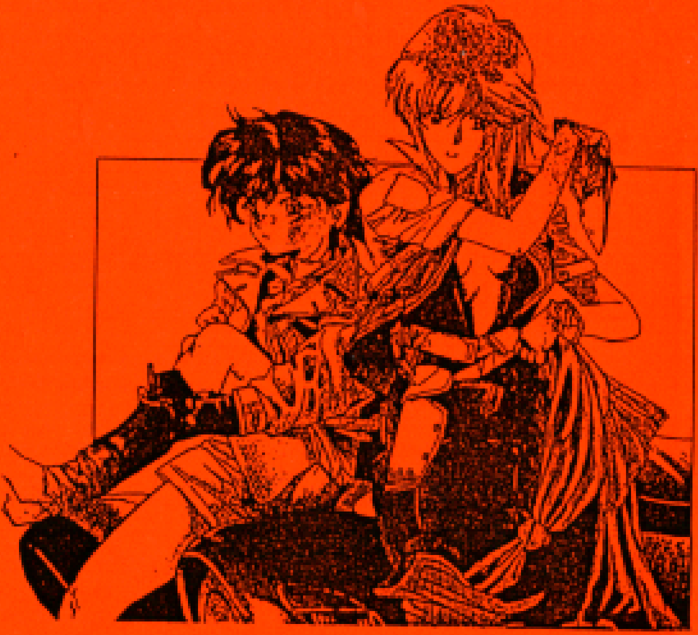
MCD

NIEUWE VOR
MOONBLASTER
ZANDVOORT



PERIODIEK VAN MSX-CLUB DRECHTSTEDEN

JAARGANG 2   NUMMER 6   SEPTEMBER 1992

INHOUD:

1: VOORWOORD
2: NEWSCORNER
4: CLUB INFO
& AGENDA
7: RECLAME
8: DATACOMMUNICATIE
10: ZANDVOORT
12: PHILTERM
13: GRAPHSAURUR v2
14: BBSLIJST
15: ADVERTENTIE
& COLOFON

Heeft u nog ideeën voor nieuwe rubrieken in het clubblad, of heeft u zelf nog iets interessants te vertellen? Stuur het dan op naar: Arjan Kooij, Prins Bernardstraat 16, 3314 PS te Dordrecht, Tel. 078-317564. Hier kunt u ook uw advertenties naar toe sturen.

- HET VOORWOORD -

Beste MSX vrienden,

De vakantie zit er voor de meesten onder ons weer op. Het computer seizoen begint weer op 7 september, dan is onze eerste club avond na de vakantie. Als alles goed gegaan is is Arjans muziekprogramma MIDI-Magic klaar en kan deze op 19 september in Zandvoort te koop worden aangeboden. U weet toch wel dat op 19 september de grootste MSX beurs weer gehouden wordt in Zandvoort? De beurs is vanaf 10.00 tot 17.00 uur geopend, in de Pelikaanhal naast het NS-station (ongeveer honderd meter lopen). Er zijn zo'n 6 à 7 mensen die daar de club promoten met een stand. Er is nog meer nieuws. De club heeft voor de mensen die de club ook buiten de avonden om en natuurlijk ook op de avonden zelf willen promoten, een T-shirt te koop voor het geringe bedrag van ƒ17,50. Het is een licht-blauw shirt met het embleem van de club verwerkt in een diskette op zowel de voorkant (klein) als op de achterkant (groot).
De club groeit ook in de vakantietijd door. Er zijn weer een paar nieuwe leden bijgekomen. Ik heet deze leden hierbij dan ook hartelijk welkom. Dit is het dan weer voor deze keer, hartelijke groeten

H.Meijers
voorzitter

Excuses

We willen hierbij onze excuses maken voor het ietwat rommelige clubblad van de vorige keer. We merkten de fout van het copieerbedrijf pas bij het uitdelen. Toen konden wij er helaas niets meer aan doen. Als het goed is heeft iedereen de ontbrekende pagina's al ontvangen. Hopelijk is het deze keer wel goed gegaan (!). Er was een klein gebrek aan onderwerpen maar uiteindelijk hebben we toch nog genoeg informatie kunnen vinden om er een (hopelijk) interessant blad van te maken. Wij zouden **uw** informatie/artikelen/suggesties dan ook zeer op prijs stellen voor volgende clubbladen. Veel plezier met dit clubblad.

Namens de redactie,
Arjan & Arjan

- MSX NEWSCORNER -

Nieuwe videochip

Yamaha heeft weer een nieuwe videochip ontwikkeld: de V9990. De mogelijkheden van deze nieuwe VDP beloven heel wat leuks op de nieuwe Turbo-R (HT). Deze nieuwe Turbo-R zal waarschijn- lijk rond kerst uitkomen, zodra de voorraden van de Turbo-R GT op zijn. Dan volgen nu de specificaties van de nieuwe VDP zoals deze vermeld staan in het V9990 E-VDP-III applicatie Manual.

MOGELIJKHEDEN:
Deze nieuwe VDP is geen specifieke MSX VDP. De vermelding MSX VIDEO wordt namelijk nergens vermeld. Alle mogelijkheden van de V9938 cq V9958 zijn er in verwerkt en nog een hoop meer.

- Hij kan gebruikt worden op:
  - PC-98 systeem (japanse PC)
  - MSX systeem
  - IBM-PC systeem

Op de MSX gebeurt dit via een experimenteer board dat via de cartridgepoort op het systeem is aan te sluiten. Als het via een board aan te sluiten is, is het dus vermoedelijk ook in te bouwen. Echter hierover is verder niks bekend.

Resoluties: (256 x 212), (384 x 240),
(512 x 212), (768 x 240).

- De verticale resolutie is te verdubbelen door middel van interlacing.
- 32768 kleuren/dot kunnen TEGELIJK weergegeven worden.
- Ingebouwde palette (64 kleuren uit 32768).
- SUPERIMPOSE en DIGITALISERING is mogelijk.

  (640x400), (640x480) 16 kleuren/dot uit 32768 kunnen worden weergegeven

- Er kan een VROM aangesloten worden zoals een 2 Mbit KANJI ROM.
- 128k VRAM, 256k VRAM en 512k VRAM kan aangesloten worden.
- Mogelijkheid tot DIRECT ACCESS VRAM door CPU.
- Kloksnelheid VDP is 14.3MHz, 21.5MHz en 25 MHz.
- Hij is aan te sluiten op oa. een TV, monitor, CRT en LCD panels.

- MSX NEWSCORNER -
vervolg

- Deze VDP is verder niet pincompatible met de V9938 cq V9958.
- Hij is van het type flatpack en heeft 128 pinnen.

Bron: SysOp COPRO BOARD

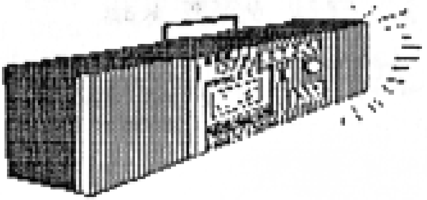
Moonblaster

Dit nieuwe muziekprogramma van Moonsoft zal nu eindelijk uitgebracht worden op de beurs in Zandvoort. Het beloofd echt wat moois te worden. Hieronder volgt een klein deel van alle opties die het programma heeft. De prijs (± f50,=) ligt ook zeer gunstig in vergelijking met FAC Soundtracker. Gezien de kwaliteiten van de Moonblaster zal Soundtracker toch sterk verbeterd moeten worden om de concurrentie aan te kunnen.

Een overzicht van een deel van de functies:

- volledig stereo (FM + MUS.MOD)
- zelf geluiden maken
- effecten zoals pitch bend, detune, modulatie
- FM-drums zijn te veranderen
- PSG drums mogelijk (bij 9 kanaals FM muziek)
- samples kunnen ge-edit worden
- 76 patterns (16 steps), 199 positions
- soundtracker (pro) files zijn in te laden
- files worden gecruncht weggeschreven en afgespeeld! (de max. filegrootte is 8K!!!)
- diskfuncties (format,delete,enz.)
- verbeterde invoer van samplenummers in een muziekstuk
- instrument en stereo wisselingen in muziek
- note to note slide
- 3 drumkits voor de FM-PAC (evt. met PSG)
- geluiden kunnen worden uitgeprobeerd via het toetsenbord, philips klavier of via MIDI (muziekmodule, FMI en Turbo-R)

Arjan Steenbergen



CLUB Informatie

The Financial Times

Op de algemene ledenvergadering in april 1992 is er een voorstel aangenomen m.b.t. de contributie van de vereniging. Daar niet alle leden aanwezig waren, hierbij een overzicht:

		per jaar	per kwartaal
Leden t/m 14 jaar		ƒ 30,=	ƒ 7,50
Leden vanaf 15 jaar		ƒ 50,=	ƒ 12,50
Gezin		ƒ 75,=	ƒ 18,75
Donateur	minimaal	ƒ 30,=	ƒ 7,50

Met ingang van 1993 zijn de volgende betalingsmogelijkheden van toepassing:

A - Voor 1 februari 1993 betaling per acceptgiro

B - Automatische overschrijving per kwartaal/jaar op de girorekening van de vereniging.

C - Incasso door de vereniging per kwartaal/jaar.

De penningmeester verzoekt een ieder de betaling van de contributie te regelen voor 31 december 1992. Formulieren voor de manieren B en C zijn bij de penningmeester op te vragen.

Het gironummer van de vereniging is:

giro 0724696
t.n.v. MSX Club Drechtsteden
J. v. Lennepstraat 7
3314 RT Dordrecht

Nieuwe leden/donateurs betalen hun eerste contributie ingaande het kwartaal waarin zij lid/donateur geworden zijn (1 januari, 1 april, 1 juli,1 oktober).

De penningmeester,
W. de Moor

CLUB Informatie

Thema avonden

Er was in de ledenvergadering vraag naar het houden van een aantal thema-avonden rond een bepaald onderwerp. In een bestuursvergadering hebben we besloten op deze vraag in te gaan en hebben voorlopig een tweetal activiteiten op de agenda staan, gepland voor de komende clubavonden. Deze zijn :

- Een spelavond
- Een Dynamic Publisher avond

De spelavond is natuurlijk vooral bestemd voor de spelfreaks onder ons. Dit zal natuurlijk voornamelijk interessant zijn voor de jongeren maar de 'ouderen' onder ons zijn natuurlijk ook van harte welkom. De organisatie van deze avond, waarop ook een prijs te winnen zal zijn, ligt in de handen van Yvonne Schuit. Voor inschrijven en informatie kunt u zich dus ook wenden tot Yvonne (voor telefoonnummer zie colofon, achter in het blad).

Voor de Dynamic Publisher avond is nog geen datum geprikt, deze wordt later bekend gemaakt via een mededeling in het clubblad. Op deze avond zullen Arjan Steenbergen en ik (Arjan Kooij) een demonstratie geven van dit veel gebruikte Desktop-Publishing pakket voor de MSX. In deze demonstratie zullen we een of meerdere bladzijden van het clubblad in elkaar gezet worden. Op die manier komen de meeste functies van DP onder de schijnwerper. De resterende functies worden los behandeld, waarna u vragen kunt stellen (en daar zijn er nog al wat van, hebben we gemerkt!).

Voor ideeën over Thema-avonden staan wij natuurlijk altijd open.

CLUB informatie

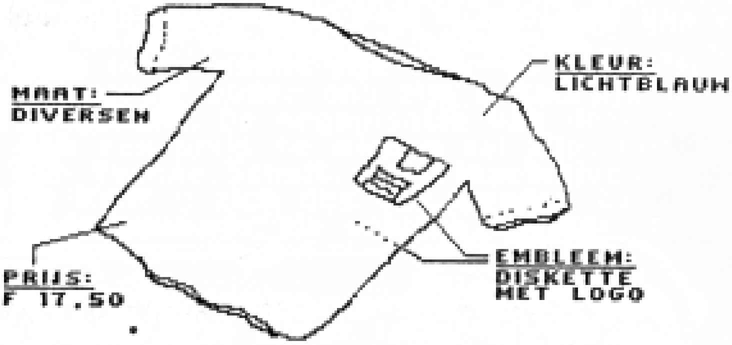
Open dag!

Op 30 januari zal de tweede OPEN DAG plaatsvinden. Na het succes van de vorige keer vonden we het wel de moeite waard om nog eens zo'n dag te organiseren. Deze dag wordt zo vroeg mogelijk aangekondigd, dit vanwege de organisatie. Heeft u ideeen, programma's, of andere bijzonderheden die de moeite waard zijn voor deze open dag, laat het ons tijdig weten. Dan kan het bestuur beslissen over de realisatie van het idee. Zijn er nog niet ontdekte programmeurs onder ons? Doe jullie best en verzin iets origineels (Zo word je nog eens beroemd!!)!!.

Arjan Kooij.

KOOP NU HET
ENIGE ECHTE

MSX CLUB DRECHTSTEDEN
T-SHIRT!!!!



Op de voorkant staat een kleine diskette met daarin het logo van MCD, op de achterkant staat deze diskette in het groot. De kleur van het t-shirt is lichtblauw. Het is verkrijgbaar in verschillende maten voor slechts:

FL. 17,50

DATACOMMUNICATIE 2

In de vorige aflevering heb ik het gehad over de diverse termen die je zoal bij het gebruik van een modem tegenkomt. Nu ga ik in op het modem zelf en de computer.

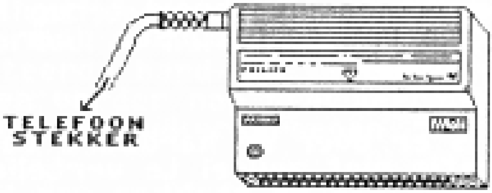
De computer

Over de eisen aan de computer kan gezegd worden dat die een diskdrive moet hebben voor het ontvangen en versturen van bestanden omdat daar een cassetterecorder daarvoor te traag is. Wel is het mogelijk om een MSX-1 computer te gebruiken, daar het modem niet meer vraagt dan 64 Kb aan geheugen, dus alle MSX computers kunnen gebruikt worden.

Het modem

Het modem is meestal een insteek-cartridge (MT-Telcom of PHILIPS). Deze gaat gewoon in een slot. Aan de draad zit de telefoonstekker die gewoon in de contactdoos gaat waar uw telefoon in zit.

MT-TELCOM MODEM



Tip

Om het vele wisselen van stekkers van het modem en de telefoon tegen te gaan is het misschien handig om een tweeweg stekker (of duoblok) te kopen. Deze stekker fungeert zelf ook weer als contactdoos zodat u de stekker die er al in zat er bovenop kunt steken. Op die manier hoeft u niet meer te wisselen.

DUO/TWEEWEG BLOK:

DATACOMMUNICATIE 2

vervolg

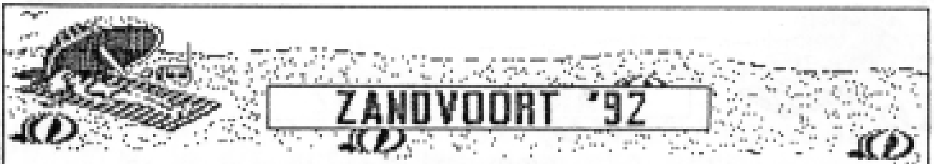
Snelheid

De snelheid van het versturen van tekens (bestanden of toetsaanslagen) wordt opgegeven in baud oftewel bits per seconde (Nvdr. theoretisch hoeft dit niet waar te zijn maar op de MSX zal het wel ongeveer overeenkomen). De snelheid wordt aangeduid met: ontvangstsnelheid/zendsnelheid. 1200/75 geeft dan bijvoorbeeld aan met 1200 baud ontvangen en met 75 baud zenden. Gebruikelijke snelheden zijn: 300/300, 1200/75 en 75/1200. De optie 600/600 wordt zo ver ik weet niet meer ondersteund. Deze snelheden zijn niet zomaar in te stellen. Dit ligt aan de te bellen databank en het protocol. Het MT-Telcom modem staat bij het opstarten in viditel mode en is met een commando naar terminal mode te zetten. Het Philips modem doet dit instellen softwarematig in het programma. (In het bijgeleverde programma is dit in te vullen op de kaart van de betreffende databank). Op de software kom ik nog uitgebreid terug in een ander aflevering van deze cursus daar er zoveel over te vertellen is.

Conclusie

Zoals u ziet is er over de hardware van datacommunicatie niet zoveel te vertellen. Wel is nog te vermelden dat de stekker van het modem zodanig moet worden ingesteld (bij gebruik van een duoblok (tweeweg stekker)) dat als u niet gebruik maakt van het modem de telefoon moet blijven werken. Dit is bij de diverse modellen soms wat anders. Het MT modem heeft meestal maar twee draden. Het Philips modem meestal vier. Voor het doorschakelen van het modem op de telefoon moet even gekeken worden hoe de draden zitten. Bij de volgende aflevering ga ik verder met de programmaas die voor het Philips modem te krijgen zijn (daar het MT modem ingebouwde software heeft en verder volgens mij alleen nog werkt met PHILTERM zal ik bij het bespreken van dit programma erbij zetten dat dit ook werkt met het MT modem).

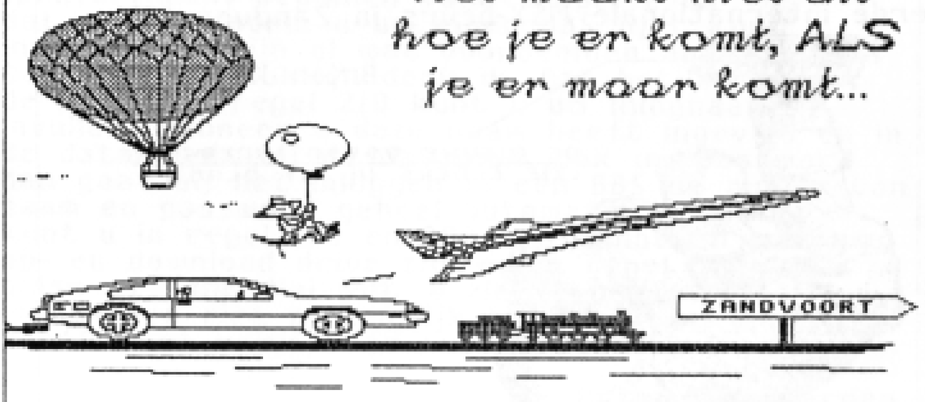
H.Meijers



ZANDVOORT '92

Op 19 september a.s. zal de vierde internationale MSX-beurs plaatsvinden. Voor de meeste MSX-ers is dit de beurs van het jaar. Deze beurs heeft tot nu toe altijd garant gestaan voor veel gezelligheid. Natuurlijk zal er veel nieuws te zien zijn. Dit jaar zal de beurs een hoop nieuwe MSX-gebruikersgroepen introduceren (waaronder wijzelf). Dit getuigt de lijst die we hebben gekregen van de organisatie. Een aantal bekende namen welke vertegenwoordigd zullen zijn: MK, verkoop van allerlei MSX hard- en software zoals memory mappers en PD-software; MSX-gg zandvoort natuurlijk; First Class software; De Club van Zes met allerlei utilities; Impact, met een paar (4!) nieuwe (zeer waarschijnlijk steengoede) muziekdisks waaronder eentje met Housemuziek!; Anma; Peter Vaessen (Dynamic Publisher en toebehoren); BCF met hun eerste nieuwe demo na hun diskstationtijdperk; Engine met (belachelijk dure) geïmporteerde hard- en software; Gouda ook met geïmporteerde hard- en software alleen wat goedkoper; en verder nog heel veel bekende en onbekende MSX gebruikersgroepen.

Het maakt niet uit hoe je er komt, ALS je er maar komt...



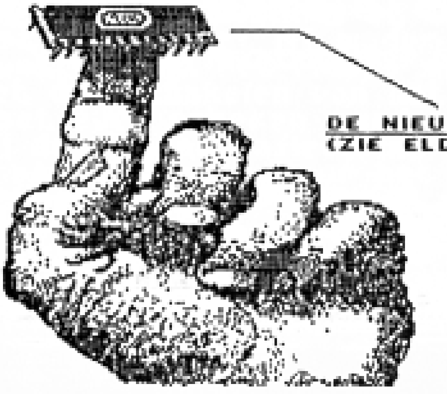
ZANDVOORT '92

vervolg

Onze club

Ja, ook MSX Club Drechtsteden is een van de (nog) onbekende clubs die daar aanwezig zal zijn. Wat gaan wij daar uitspoken, vraagt u zich af. Wij gaan onze clubproduktie Midi Magic presenteren aan MIDI-minnend nederland. (u heeft over Midi Magic kunnen lezen in het vorige clubblad). Mark Sletterink heeft in samenwerking met Bas Vijfwinkel een muziekdisk in elkaar gezet, die daar te koop zal zijn. Er gaat ook een Turbo-R (de enige binnen de club) met een Roland MT-32 soundmodule mee. Dit om Midi Magic en Illusion City te kunnen demonstreren. Alle leden van MCD die mee helpen met het opbouwen en organiseren van de stand, zullen een MCD T-shirt dragen. Dit natuurlijk ter promotie van de Club! Dit T-shirt is ook te koop (zie elders in dit clubblad). Op de eerstvolgende clubavond is dit shirt ook te zien, daar oa. Arjan Steenbergen en ik (Arjan Kooij) het shirt zullen dragen. De beurs opent om 10.00 uur en sluit rond 17.00 uur. Het is met het openbaar vervoer gemakkelijk te bereiken, het gebouw staat namelijk vlakbij het centraal station in zandvoort (ong. 200 meter lopen). Wij hebben er in elk geval veel zin in, en mocht u een leuke MSX-beurs mee wilen maken, kom dan ook naar de vierde internationale MSX-beurs in Zandvoort!!

Arjan Kooij.



DE NIEUWE V9990 VIDEOCHIP
(ZIE ELDERS IN DIT BLAD).

- Philemon Terminal Programma -

Op MCD Cadeau disk #1 stond oa. het programma Philterm. In dit artikel wil ik u iets meer vertellen over dit interessante programma. Het is, zoals u misschien al gezien heeft, geheel in New Modem BASIC geschreven. New Modem Basic is een uitbreiding op gewoon MSX-BASIC waarmee het mogelijk wordt uw philips of telcom modem aan te sturen. U kunt dan uw eigen terminal programma schrijven of uw eigen BBSprogramma ervoor ontwerpen. Van Modem Basic bestaan meerdere versies: 1.xx, 2.xx en de laatst verschenen versie op dit moment (29-8) is 3.4. Bij iedere versie van NMB hoort ook een andere versie van Philterm omdat de schrijfwijze van de extra commando's in iedere versie anders is. Bij de nieuwste Philterm (3) is het mogelijk om op 1400 tot 1700 baud te bellen! Persoonlijk vind ik Philterm Turbo #2.5 (een door oa. mij en nog een paar anderen verbeterde versie van philterm) het prettigst werken. Deze versie heeft ook de meeste opties. De philterm op de Cadeau disk werkt onder NMB #1.3. Het is overigens mogelijk om philterm onder ANSI te laten draaien. Daar is de file ANSNMB.BIN voor nodig. Om deze file te verkrijgen zult u een registreerde NMB-user moeten worden. Kosten hiervan zijn 30,= maar u heeft dan ook recht op andere NMB produkten (info bij Philemon BBS).

Installatie

Het aanpassen van philterm aan uw eigen behoeften is erg eenvoudig. In het programma (philterm.bas) beginnen vanaf regel 2500 dataregels waarin u uw eigen BBS lijst kunt invoeren. Er zijn al wat voorbeelden aanwezig dus dat moet wel lukken denk ik. Aan het begin van de listing in regel 210 kunt u uw inlognaam invullen. Wanneer u deze naam heeft ingevuld en in de dataregels bij de databank ook uw password dan gaat bij het inloggen in een BBS de invoer van naam en password geheel automatisch. Verder kunt u in regel 190 en 200 nog aangeven wat uw up- en download drive zijn en in regel 530 of u pulse of tone dial wilt. U ziet hopelijk dat het installeren niet zo moeilijk is. Als u nog vragen heeft moet u mij maar even bellen.

Arjan Steenbergen

Vanaf nu kunt u ook bij de club terecht voor een aantal hardware-matige aanpassingen zoals :

inbouw schakelaar in SCC,
externe drive-aansluiting 8245/50/55/80,
inbouw extra drive 8250/8280,
vervanging defecte drive 8245/50/55/80,
'stereo' maken 8250/55/80.

Wilt u iets gedaan hebben, dat hier niet bij staat, kunt u altijd informeren naar de mogelijkheden. Bel Arjan Kooij (zie colofon) voor info en prijzen

- Graph Saurus v2.0 -

Over graphsaurus valt eigenlijk niet veel te schrijven. Het is eigenlijk hetzelfde gebleven als de vorige versie. Hij is alleen wat gebruikers-vriendelijker geworden; je krijgt nu bijvoorbeeld geen rare menu's meer als je iets wilt laden of saven maar gewoon een laadmenu à la DP. Ook is het nu mogelijk om vanuit het tekenprogramma van scherm te wisselen. Het omzetten van schermen bijvoorbeeld van 5 naar 8 oid. gaat nu helaas echter niet meer. Men heeft er nu ook aan gedacht dat mensen wel eens wat tekst op hun scherm willen zetten. Ze hebben daarbij echter niet aan ons europeanen gedacht. Je moet per se een kanjirom hebben om zelfs maar europese karakters te krijgen.

Conclusie:
Deze nieuwe versie werkt een stuk prettiger dan de vorige en is dus de tekenaars onder ons die graag met GS werken zeker aan te bevelen.

Arjan Steenbergen

- BBS LIJST -

Hieronder volgt een lijst van 24 uurs BBS'en. We zullen in ieder volgend clubblad een volgend deel van de lijst publiceren. Dit gedeelte is alleen van 24 uurs BBS'en.

GS-BBSLIST **Update:** 01-07-92 **Overzicht:** 24 uurs BBS'en

Naam:	> SysOp naam	Telnr.:
ALERT-LINE	> Jan v. Teylingen	OFF-LINE
AMERICAN LEGEND	> Tonny de Groot	OFF-LINE
BAVI-BBS	> Bastiaan Visser	05207-63783
BBS NOORD-HOLLAND	> Bert Pistoor	02990-71007
BBS DOMSTAD	> John de Vries	030-886228
BBS-TELESOFT	> Erik Mulder	01184-66776
BBS WATERLAND	> Joop Stokvis	02990-40202
BCF BBS	> Jan Smit	038-657131
COMPUSTAR	>	01899-22415
COPRO BOARD	> Frans Kruiswegt	04930-20757
DINOSAURE BBS	> Hans Hofman	05951-2931
DR. LINE	> Jan Broeze	05486-19412
EROS/RUUD BASE	> R. Schipper/F. Pyl	OFF-LINE
ELITE BBS	> Misha van Tol	OFF-LINE
FIDELITEL	> Rob Nauta	OFF-LINE
FOX-BASE	> Rico Frowijn	OFF-LINE
GALAXY-TEL	> P. Hoste/T. Soeteart	01172-3894
HCC MSX GG	>	01820-83388
HCC MSX MAXIMUS I	> Joop Zwart	OFF-LINE
HCC MSX MAXIMUS II	> Ben Doedens	OFF-LINE
HUNZE-BBS	> Chris Penning	05920-50606
IDEFIX	> Ramon Rockx	OFF-LINE
JC-DATABANK	> Jan Clements	OFF-LINE
LEVEL 43	> Martin Huiberts	OFF-LINE
MAESTRO'S BOARD	> Hans Kleerebezem	08356-32696
M.A.K. BBS	> Andre van der Weide	OFF-LINE
MARSTEL	> Marcel Kroon	OFF-LINE
MCCOG	> Martin Vreeman	05750-27741
MOSH BBS	> Andre Neezen	02260-12649
MSX-GAMES BBS	> Richard van Olfen	OFF-LINE
M-TEL	> Andre Seesink	OFF-LINE
OASIS	> Eelco Zwart	OFF-LINE
PASCAL-BASE	> Francina Pyl	OFF-LINE
RISOFT	> Cees Lodder	01804-15958
RODEOSOFT'89	> Erwin Weitze	OFF-LINE
ROEFSOFT	> Ruud Doek	04760-76914
RONNIE'S BBS	> Ronald Abrahams	038-531405
SKYDATA	> Anne Alkema	OFF-LINE
SUNRISE BBS ALPH A/D RN	> Ruud Weerts	OFF-LINE
SUNRISE BBS NUTH	> Kasper Souren	045-245910
TELECENTER	> Rien Dijk	050-265270
THE GAMES BBS	> Mari van den Broek	04120-40358
TRIANTHA	> Jurre v. Dijken	05920-53587
WOODY's BBS	> Tonny Woertman	OFF-LINE

Deze lijst is samengesteld door Mari vd. Broek.

PHILIPS NMS 8235 + monitor ƒ 250,-
SONY HB-55 MSX-1 + datacartridge + drive ƒ 350,-
General Electric thermische printer ƒ 100.-
MSX-1 ƒ 50,-
Diverse software T.E.A.B.

Hans Meijers, TEL : 078-511156

- COLOFON -

Voorzitter : Hans Meyers, 078-511156

Redactie : Arjan Kooij, 078-317564
Arjan Steenbergen, 078-146378

Penningmeester : Wim de Moor, 078-147635

Secretaris : Arjan Kooij

Public Relations : Yvonne Schuit, 078-160023

Aan dit clubblad heeft verder nog meegewerkt:

Hans Meijers
Marco van de Berg

ONZE HARTELIJKE DANK HIERVOOR